SAMSUNG

Lietošanas rokasgrāmata

S24C750P

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma; lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00309B-02

Satura rādītājs

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

7 **Autortiesības**
7 Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

8 **Tīrīšana**
8 Tīrīšana
9 Uzstādīšanas vietas nodrošināšana
9 Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

10 **Drošības pasākumi**
10 Simboli
11 Elektrība un drošība
12 Instalēšana
14 Darbība

19 **Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza**

SAGATAVOŠANA

20 **Satura pārbaude**
20 Iesaiņojuma noņemšana
21 Sastāvdaļu pārbaude

22 **Detaļas**
22 Priekšējās pogas
24 Aizmugurējā puse

25 **Instalēšana**
25 Sēdnes pievienošana
26 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana
26 Monitora pagriešana
27 Pretnozagšanas slēdzene

28 **"MagicRotation Auto"**

AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

29 **Pirms pievienošanas**
29 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

29 **Pievienošana elektrotīklam**

Satura rādītājs

30 **Datora pievienošana un izmantošana**
30 Datora pievienošana
34 Draivera instalēšana
35 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana
36 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

EKRĀNA IESTATĪŠANA

40 **Brightness**
40 **Brightness** konfigurēšana

41 **Contrast**
41 Opcijas **Contrast** konfigurēšana

42 **Sharpness**
42 Opcijas **Sharpness** konfigurēšana

43 **SAMSUNG MAGIC Bright**
43 **SAMSUNG MAGIC Bright** konfigurēšana

45 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
45 **SAMSUNG MAGIC Upscale** konfigurēšana

46 **Image Size**
46 **Image Size** maiņa

48 **HDMI Black Level**
48 **HDMI Black Level** iestatījumu konfigurācija

49 **Response Time**
49 Opcijas **Response Time** konfigurēšana

50 **H-Position un V-Position**
50 Elementa **H-Position** un **V-Position** konfigurēšana

51 **Coarse**
51 Opcijas **Coarse** pielāgošana

52 **Fine**
52 Opcijas **Fine** pielāgošana

Satura rādītājs

KRĀSU NIANŠU KONFIGURĒŠANA

53 **Red**
53 Elementa **Red** konfigurēšana

54 **Green**
54 Elementa **Green** konfigurēšana

55 **Blue**
55 Elementa **Blue** konfigurēšana

56 **Color Tone**
56 **Color Tone** iestatījumu konfigurācija

57 **Gamma**
57 Elementa **Gamma** konfigurēšana

EKRĀNA DISPLEJA SASKAŅOŠANA

58 **Language**
58 Iespējas **Language** konfigurēšana

59 **Menu H-Position un Menu V-Position**
59 Elementa **Menu H-Position** un **Menu V-Position** konfigurēšana

60 **Display Time**
60 Elementa **Display Time** konfigurēšana

61 **Transparency**
61 Funkcijas **Transparency** maiņa

IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

62 **Reset**
62 Iestatījumu inicializēšana (**Reset**)

63 **Eco Saving**
63 Elementa **Eco Saving** konfigurēšana

64 **Off Timer**
64 **Off Timer** konfigurēšana

65 **Turn Off After**
65 Funkcijas **Turn Off After** konfigurēšana

66 **PC/AV Mode**
66 Elementa **PC/AV Mode** konfigurēšana

Satura rādītājs

67 **Key Repeat Time**
67 Elementa **Key Repeat Time** konfigurēšana
68 **Source Detection**
68 Funkcijas **Source Detection** konfigurēšana
69 **Customized Key**
69 **Customized Key** konfigurācija

IZVĒLNE INFORMATION UN CITAS IZVĒLNES

70 **INFORMATION**
70 Izvēlnes **INFORMATION** parādīšana
71 **Funkcijas Brightness un Contrast konfigurēšana sākuma ekrānā**
72 **Opcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā**

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA

73 **MagicTune**
73 Kas ir "MagicTune" ?
73 Programmatūras instalēšana
74 Programmatūras noņemšana
75 **MultiScreen**
75 Programmatūras instalēšana
76 Programmatūras noņemšana

PROBLĒMU NOVĒRŠANAS ROKASGRĀMATA

77 **Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru**
77 Izstrādājuma pārbaude
77 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
77 Pārbaudiet sekojošo.
80 **Jautājumi un atbildes**

SPECIFIKĀCIJAS

82 **Vispārēji**
84 **Enerģijas taupīšanas režīms**
85 **Standarta signālu režīmu tabula**

Satura rādītājs

PIELIKUMS

87 **Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE**

93 **Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)**

93 Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

93 Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

93 Citi gadījumi

95 **Pareiza utilizācija**

95 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

96 **Terminoloģija**

ALFABĒTISKAIS SATURA RĀDĪTĀJS

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2013 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft, Windows un Windows NT ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

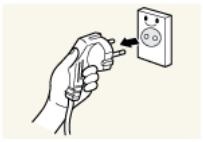
	Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Tīrīšana

Tīrīšana

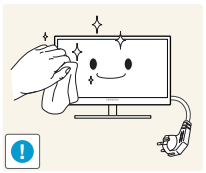
Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.



1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no monitora.

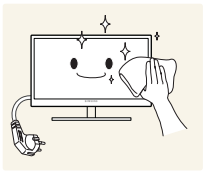
Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



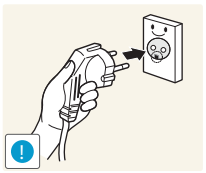
3. Noslaukiet monitoru ar tīru, mīkstu un sausu drāniņu.

- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Monitora ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izspiests liekais ūdens.

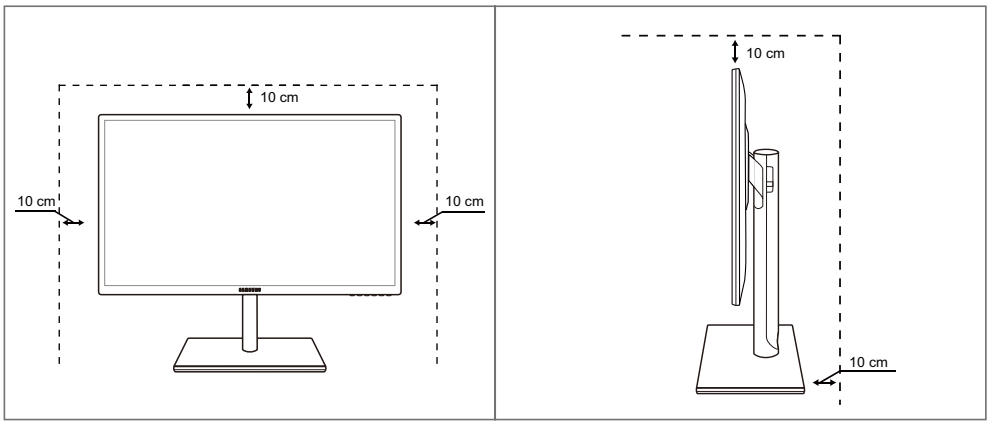


5. Kad izstrādājums ir notīrīts, pievienojiet tam strāvas vadu.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

- Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Ja nepieciešams iztīrīt monitora iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (87 lapu) (maksas pakalpojums).

Drošības pasākumi

Uzmanību
NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS
Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.
	Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

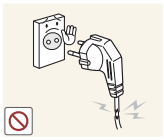
Simboli

Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.
	Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.
	Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Elektrība un drošība

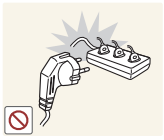
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

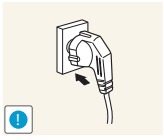


Nepievienojiet vienai un tai pašai kontaktligzdai vairākas ierīces.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var pārkarst un var tikt izraisīts ugunsgrēks.

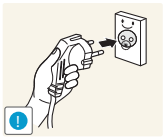
Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nestabils savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Connect the power plug to a grounded power socket (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

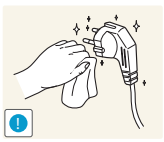
- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus objektus uz strāvas vada.

- Bojāts strāvas vads var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



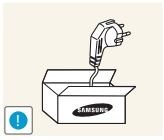
Svešķermeņus, piemēram, putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas notīriet ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Uzmanību

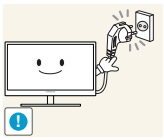
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



Lietojiet strāvas vadu tikai uzņēmuma Samsung autorizētiem izstrādājumiem.

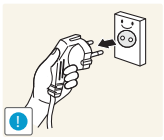
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja izstrādājuma lietošanas laikā rodas kāda problēma, atvienojiet strāvas kabeli, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi.

  Strāvas padevi izstrādājumam nevar pilnībā pārtraukt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet izstrādājumu šaurās telpās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai sienas skapī.

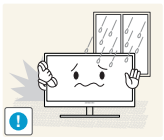
- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisiņu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

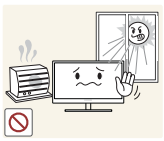
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību

Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

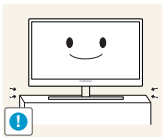
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai savainojumi.

Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu piesardzīgi.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta sīkām daļiņām, ķīmiskām vielām vai pārmērīgai temperatūrai, vai lidostā vai dzelzceļa stacijā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, vispirms sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (87 lapu).

Darbība

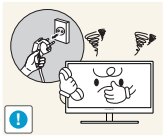
Brīdinājums

Caur izstrādājumu plūst augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (87 lapu).

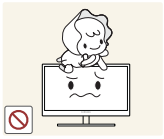
Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet gan strāvas vadu, gan visus izstrādājumam pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (87 lapu).

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Izstrādājums var krist, kā rezultātā jūsu bērns var tikt savainots vai gūt nopietnus ievainojumus.

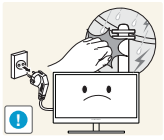
Ja izstrādājums nokrīt vai tā ārpuse ir bojāta, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (87 lapu).

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Pirms izstrādājuma lietošanas

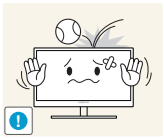
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai saldumus.

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.



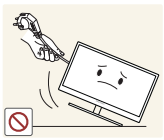
Ja ārā ir pērkona negaiss vai zibeņo, izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas kabeli.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



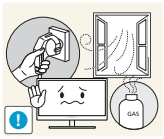
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



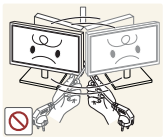
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



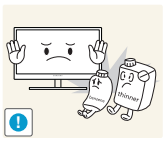
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

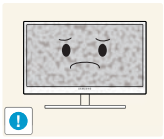
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājuma atverēs vai portos.

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (87 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

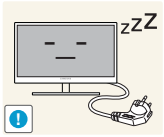
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (87 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.

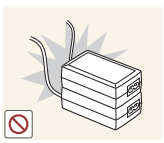


Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā sakrājušos putekļu, pārkaršanas, elektriskās strāvas trieciena vai elektriskās strāvas noplūdes dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks.

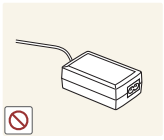
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāta redze.



Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

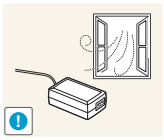
Pirms izstrādājuma lietošanas

Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

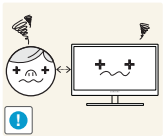
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



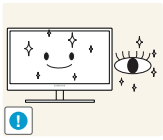
Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Neturiet monitoru apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

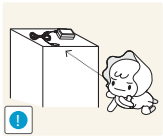
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Izstrādājuma sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pirms izstrādājuma lietošanas

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā bērnu pirksti vai rokas var tajos iesprūst vai tikt savainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.

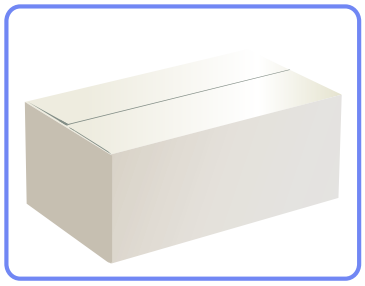
  Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

1 Sagatavošana

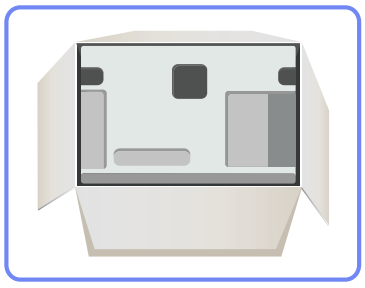
1.1 Satura pārbaude

1.1.1 Iesaiņojuma noņemšana

1 Atveriet iepakojuma kasti. Esiet piesardzīgs, lai, atverot iepakojumu ar asu instrumentu, nesabojātu izstrādājumu.

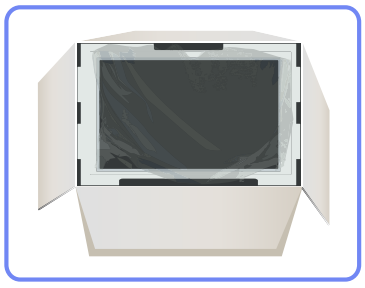


2 Noņemiet no izstrādājuma putuplasta materiālu.



3 Pārbaudiet sastāvdaļas un noņemiet Styrofoam izolāciju un plastmasas maisiņu.

Šis attēls ir paredzēts tikai atsaucei.

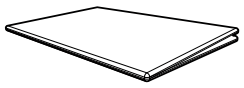


4 Glabājiet kasti sausā vietā, lai to varētu izmantot izstrādājuma transportēšanai tālākā nākotnē.

1.1.2 Sastāvdaļu pārbaude

- Ja trūkst kāds priekšmets, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo izstrādājumu.
- Komplektācijā iekļauto un atsevišķi iegādājamo sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.

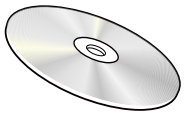
Sastāvdaļas



Uzstādīšanas pamācība

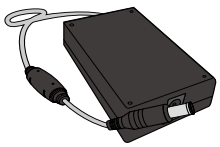
Garantijas karte

(nav pieejams dažās atrašanās vietās)

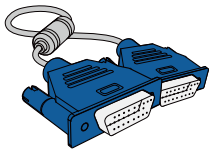


Lietošanas rokasgrāmata

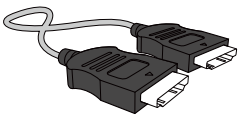
Strāvas kabelis



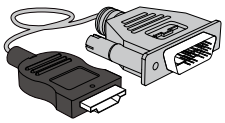
Līdzstrāvas adapteris



D-SUB kabelis (opcija)



HDMI kabelis (opcija)



HDMI-DVI kabelis (opcija)

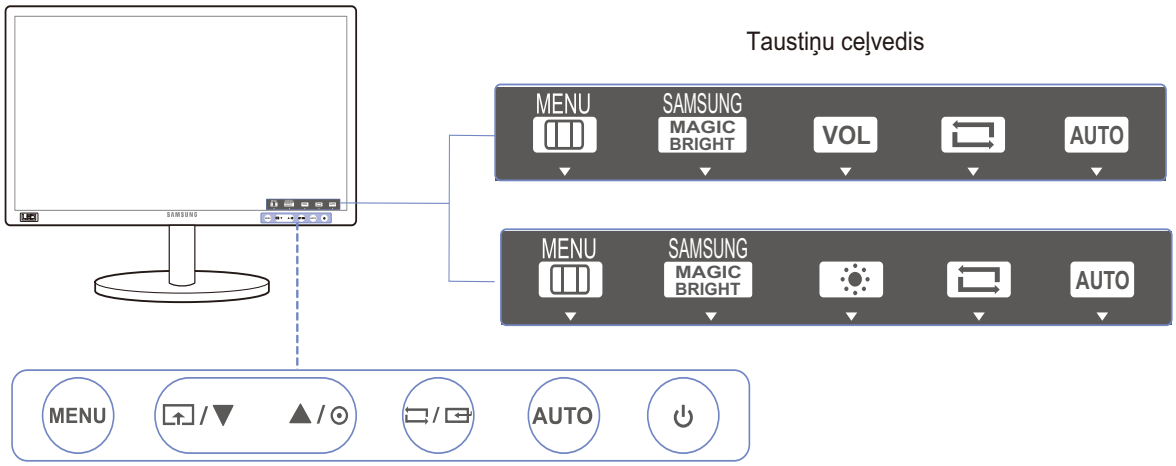
Statīvs

Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

1.2 Detaļas

1.2.1 Priekšējās pogas

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

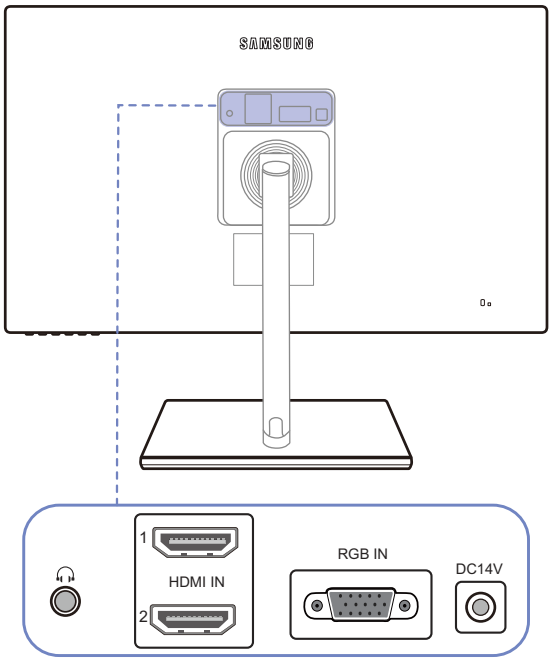


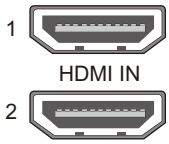
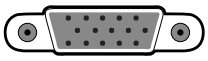
Ikonas	Apraksts
MENU	• Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Iespējot: Lai bloķētu ekrāna displeja vadību, nospiediet un 10 sekundes turiet nospiestu pogu [**MENU**]. Atspējot: Lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, nospiediet un vismaz 10 sekundes turiet nospiestu pogu [**MENU**]. Ja OSD vadība ir bloķēta, • ir iespējams pielāgot **Brightness** un **Contrast** un apskatīt **INFORMATION**. • Funkciju **Customized Key** var izmantot, nospiežot pogu [⬆] (Funkcija **Customized Key** ir pieejama, pat ja ekrāna displeja vadība ir bloķēta.)
⬆	Veiciet **Customized Key** konfigurāciju un nospiediet [⬆]. Tiks iespējotas sekojošas opcijas. SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Lai veiktu **Customized Key** konfigurāciju, dodieties uz **SETUP&RESET** → **Customized Key** un atlasiet vēlamo režīmu.

Ikonas	Apraksts
▲/▼	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.
☼	Izmantojiet šo pogu, lai pielāgotu ekrāna spilgtumu un kontrastu. • Opcija pieejama tikai **Analog** režīmā. • Kad ekrāna displeja vadība netiek rādīta ekrānā, nospiediet pogu, lai pielāgotu **Volume** režīmā **HDMI**. • Ja pievienotās ievades ierīces skaņas kvalitāte ir zema, izstrādājuma automātiskās skaņas izslēgšanas funkcija Auto Mute var izslēgt skaņu vai izraisīt audio kvalitātes traucējumus, kad lietosit austiņas vai skaļruņus. Iestatiet ievades ierīces ievades skaļumu vismaz 20% un regulējiet skaļumu, izmantojot izstrādājuma skaļuma regulēšanas pogu (▲/▼). ▫ Kas ir Auto Mute? Šī funkcija izslēdz skaņu, lai uzlabotu skaņas efektu gadījumā, ja ir skaņas traucējumi vai vājš ievades signāls, ko parasti rada ar ievades ierīces skaļumu saistīta problēma.
⮌/⮕	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [⮌/⮕], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (**Analog**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [⮌/⮕], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu.
AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai automātiski pielāgotu ekrāna iestatījumus. • Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija. • Opcija pieejama tikai **Analog** režīmā.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
Taustiņu ceļvedis	Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts taustiņu ceļvedis (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.) Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu. Taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

1.2.2 Aizmugurējā puse

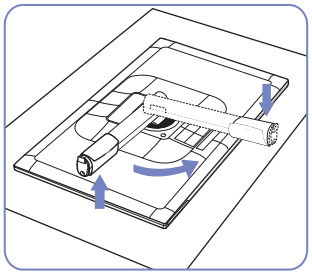
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



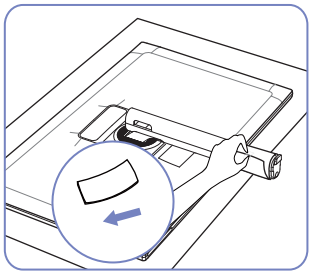
Pieslēgvieta	Par portiem
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
RGB IN 	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
DC14V	Līdzstrāvas barošanas adaptera pievienošana.

1.3 Instalēšana

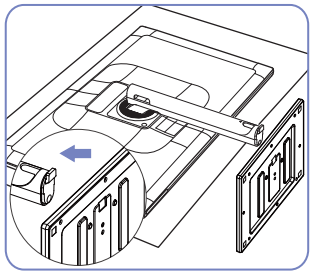
1.3.1 Sēdnes pievienošana



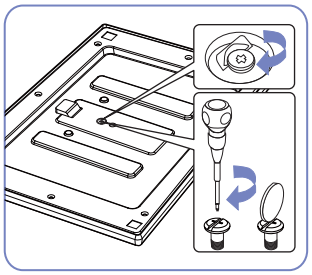
Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju. Pagrieziet statīvu par 90°.



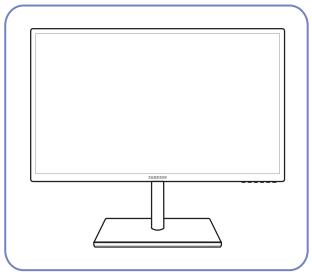
Noņemiet iepakojuma materiālu.



Ievietojiet statīva pamatni statīva korpusā bultiņas norādītajā virzienā.



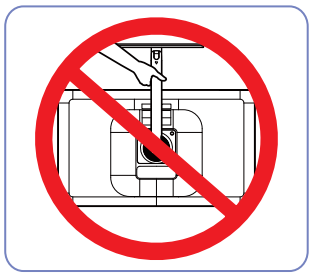
Cieši pievelciet skrūvi pamatnes apakšdaļā.



Pēc statīva pievienošanas, novietojiet ierīci stateniski.

- Uzmanību!

Nenovietojiet rokas zem statīva kurpusa.

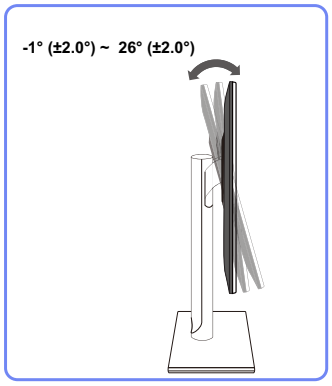


Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

- Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.
- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

1.3.2 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

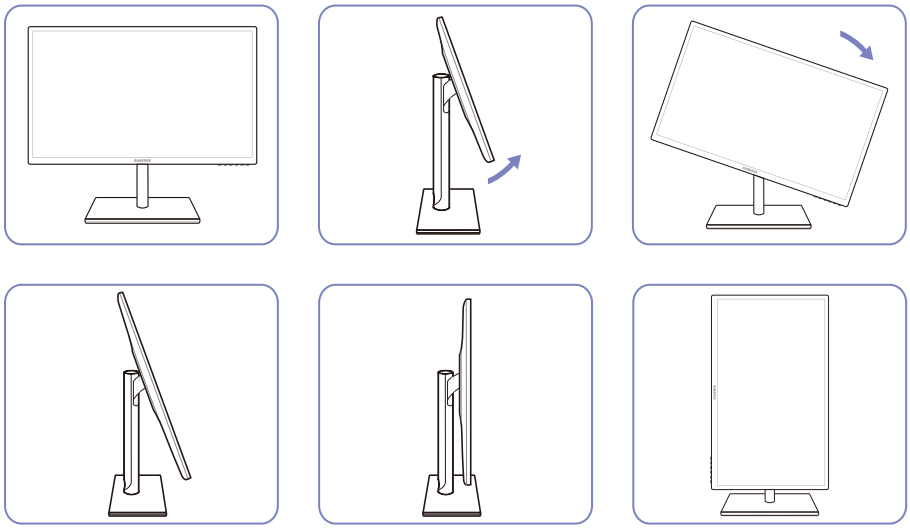
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



- Varat pielāgot monitora slīpumu.
- Satveriet izstrādājumu aiz tā apakšējās daļas un uzmanīgi pielāgojiet slīpumu.

1.3.3 Monitora pagriešana

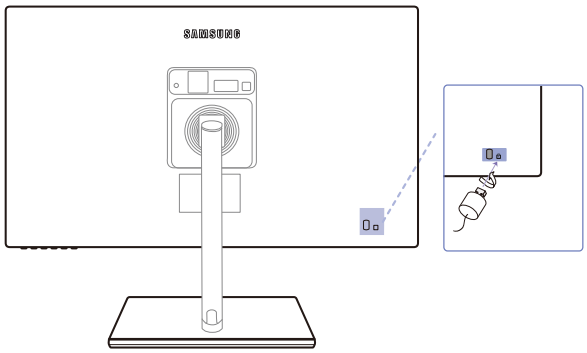
Varat pagriezt monitora ekrānu kā parādīts zemāk.



- Pielāgojiet ekrānu atbilstoši bultiņas virzienam.
- Pagrieziet ekrānu pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tas atrodas vertikālā pozīcijā attiecībā pret darbvirsmu.
- Ja mēģināsit pagriezt ekrānu, nemainot tā slīpumu, vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, monitors var tikt bojāts.

1.3.4 Pretnozagšanas slēdzene

Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās. Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu. Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.



Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.

- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" nosaka to monitoru pagriešanu, kuri ir aprīkoti ar pagriešanas sensoru, un attiecīgi pagriež arī operētājsistēmas Windows ekrānu.

[Programmatūras instalēšana]

1. Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

Kad instalēšana ir pabeigta, ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta operētājsistēmas valodā.
(Tas atbilst operētājsistēmas Windows pamatpolitikām.)

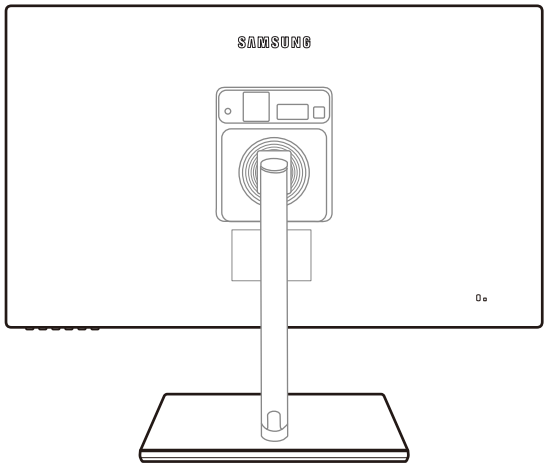
[Uzmanību]

1. Saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows 7 (32 bitu vai 64 bitu) un Windows 8 (32 bitu vai 64 bitu)
2. Saderīga ar grafisko karti, kas atbilst DDC/CI un MS API standartiem.
   Izmantojot grafisko karti, kas neatbilst iepriekšminētajiem standartiem, funkcija "MagicRotation Auto" var nebūt pieejama.
3. Lai maksimāli uzlabotu šīs funkcijas veiktspēju, atjauniniet grafiskās kartes draiveri uz jaunāko versiju.
4. Pieejamas 14 instalēšanas valodas.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Ja operētājsistēmas Windows 7 ekrāna izšķirtspējas izvēlnē orientācija nav iestatīta režīmā Ainava, funkcija "MagicRotation Auto", iespējams, nedarbosies pareizi.
6. Ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta, pagriežot monitoru. Kad monitors tiek pagriezts, atkarībā no grafiskās kartes var tikt parādīta ekrāna rekonfigurēšana vai ekrāna ieraksts. Šo procesu veic operētājsistēma Windows, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.
7. Ja nevēlaties, lai, pagriežot monitoru, ekrāns tiktu pagriezts automātiski, vienlaicīgi nospiediet taustiņus Windows un L, lai bloķētu operētājsistēmu Windows. Ja nevar bloķēt operētājsistēmu, tas ir operētājsistēmas Windows lietojumprogrammas interfeisa (API) ierobežojumu dēļ, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.

2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

2.1 Pirms pievienošanas

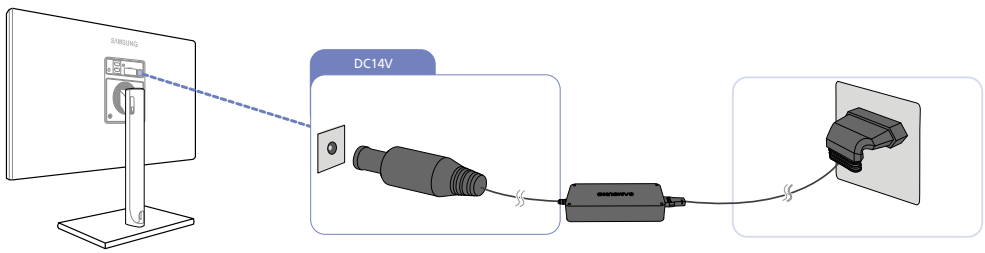


2.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
  Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
  Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

2.2 Pievienošana elektrotīklam

- Pievienojiet strāvas adapteri pie ierīces aizmugurē esošās [DC 14V] ligzdas. Pievienojiet strāvas vadu pie adaptera un sienas kontaktligzdas. (Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.)



2.3 Datora pievienošana un izmantošana

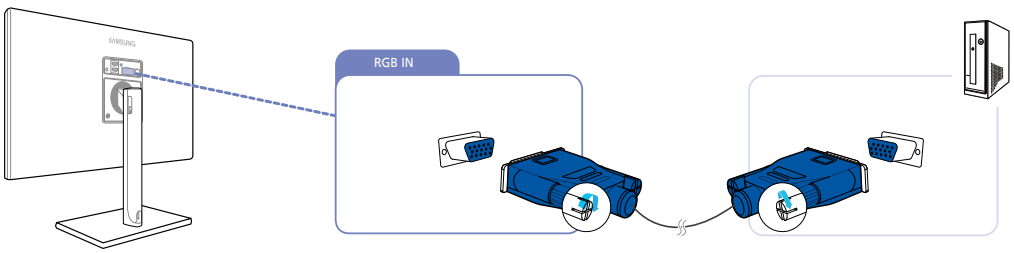
2.3.1 Datora pievienošana

- Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Savienojuma izveide, izmantojot D-SUB kabeli (analogs veids)

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



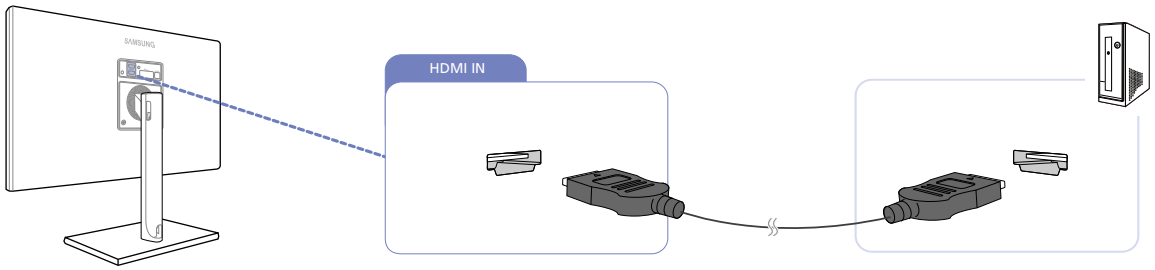
1 Savienojiet D-SUB kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [RGB IN] pieslēgvietu un datora RGB pieslēgvietu.

2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi. (Plašāku informāciju meklējiet "2.2 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **Analog**, nospiediet [⮌/⮎].

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



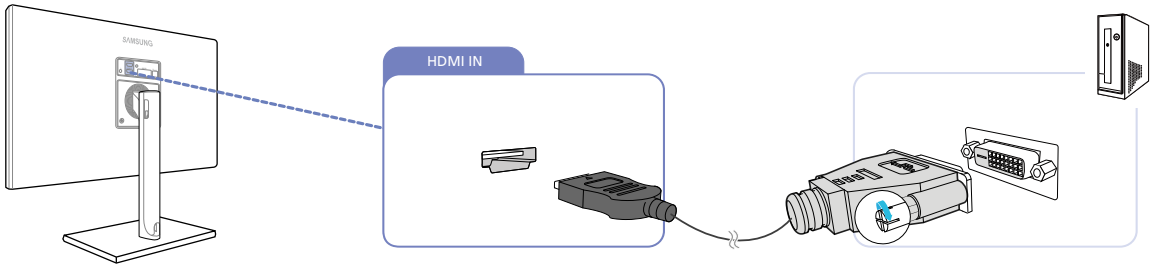
1 Savienojiet HDMI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.

2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi. (Plašāku informāciju meklējiet "2.2 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI 1** vai **HDMI 2**, nospiediet [⮌/⮎].

Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



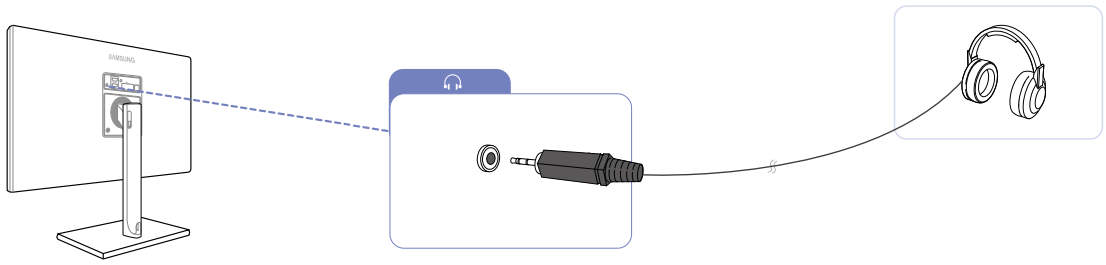
1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un DVI pieslēgvietu uz datora.

2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi. (Plašāku informāciju meklējiet "2.2 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI 1** vai **HDMI 2**, nospiediet [⮌/⮆].

Austiņu vai skaļruņu pievienošana

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

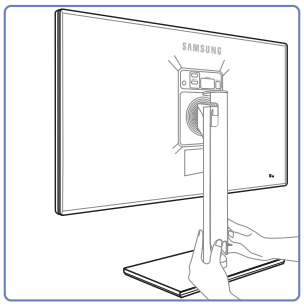


1 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas vai skaļruni, izstrādājuma pieslēgvietai [🎧].

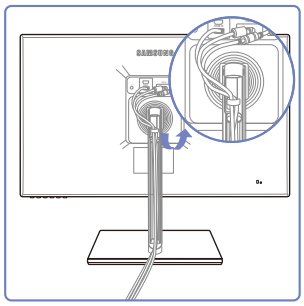
Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.

Skaņa ir dzirdama tikai tad, kad tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis.

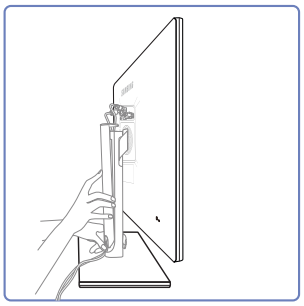
Kabeļus var nostiprināt, kā norādīts attēlā



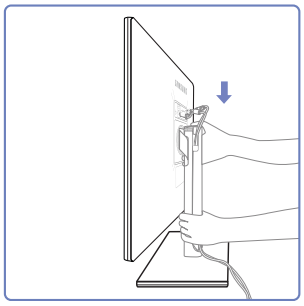
Ar abām rokām nospiediet pastumiet statīva pārsegu bultiņas **PUSH** virzienā.



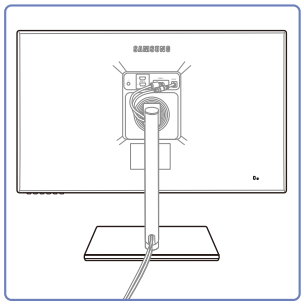
Ievietojiet kabeļus kabeļu turētājā labajā pusē.



Ar labo roku turiet aizmugurējo statīva pārsegu un ar kreiso roku ievietojiet kabeļus pārsega gropē.



Stingri turot statīva stieņa apakšdaļu ar kreiso roku un statīva stieņa augšdaļu ar labo roku, ar īkšķi piespiediet aizmugurējo statīva pārsegu un pavelciet to uz leju.

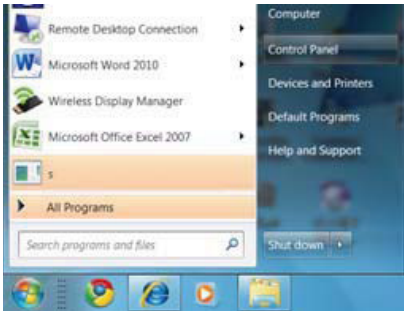


Uzstādīšana ir pabeigta.

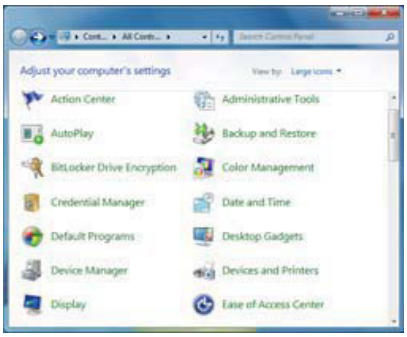
Skaņas iestatījumu maiņa operētājsistēmā Windows

Vadības panelis → Audio → Skaļruņi → Skaļruņa iestatīšana

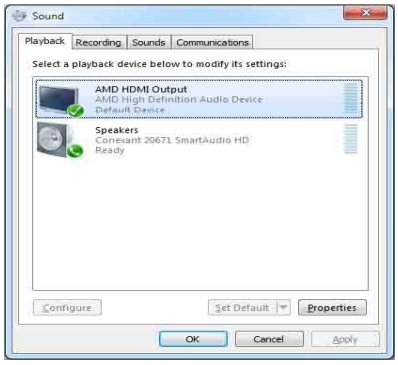
1



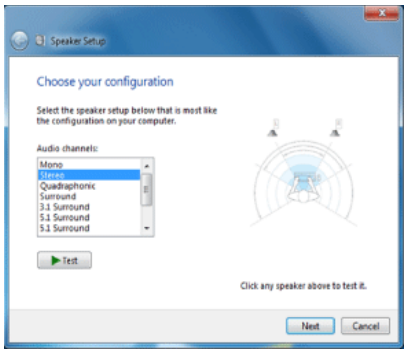
2



3



4



2.3.2 Draivera instalēšana

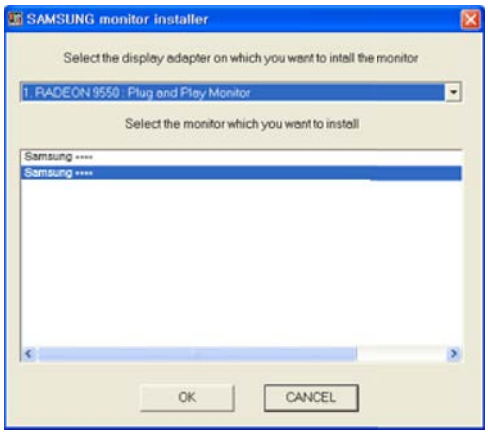
- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet šo failu.

1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz "Windows Driver".

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

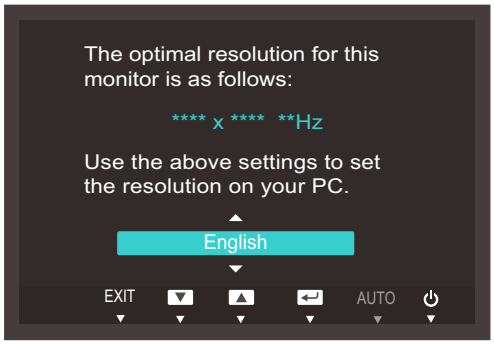
5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

2.3.3 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

1 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [⏎].

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [MENU].

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

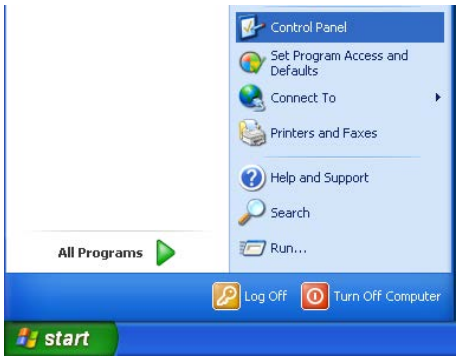
2.3.4 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

- Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora Vadības panelī izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti.
- Ja neizvēlēsieties optimālo izšķirtspēju, TFT-LCD ekrānu attēla kvalitāte var pasliktināties.

Izšķirtspējas maiņa Windows XP operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

1



2

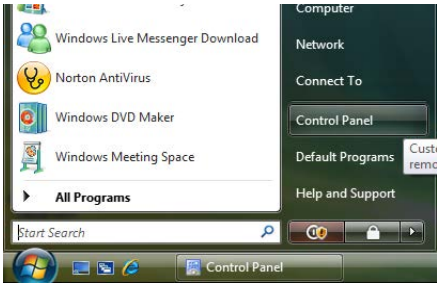
3

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

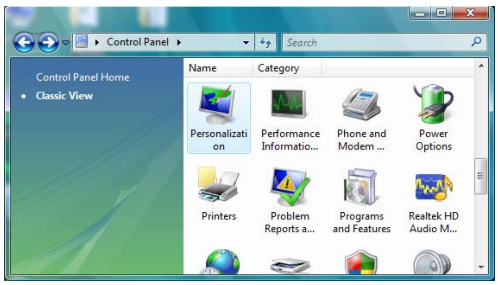
Izšķirtspējas maiņa Windows Vista operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

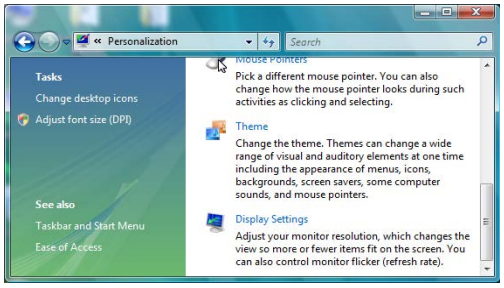
1



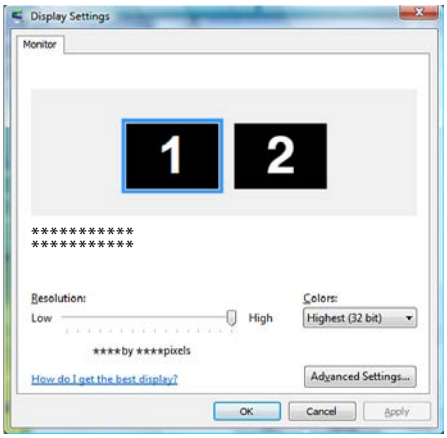
2



3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Mouse Pointers
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

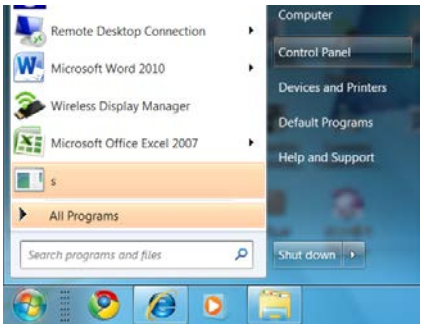


Avota ierīces pievienošana un izmantošana

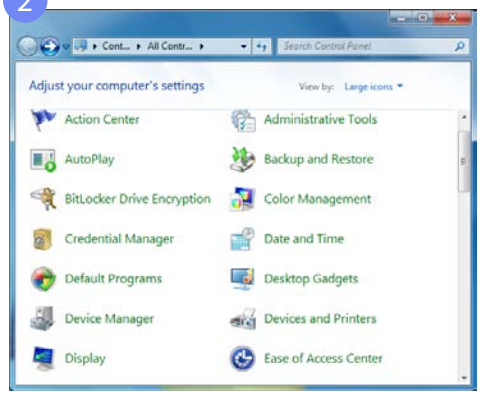
Izšķirtspējas maiņa Windows 7 operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un mainiet izšķirtspēju.

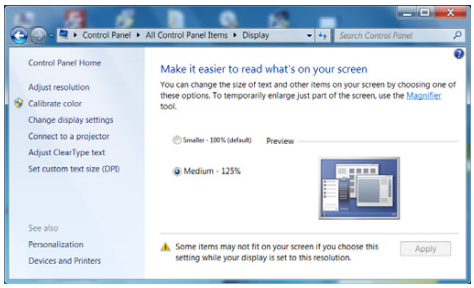
1



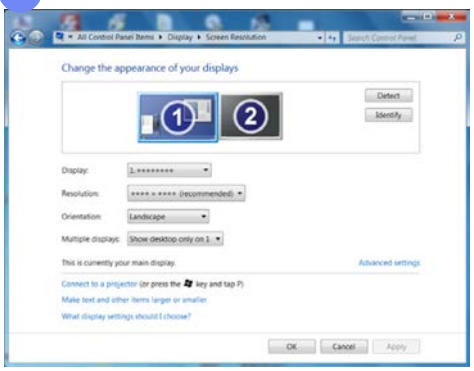
2



3



4



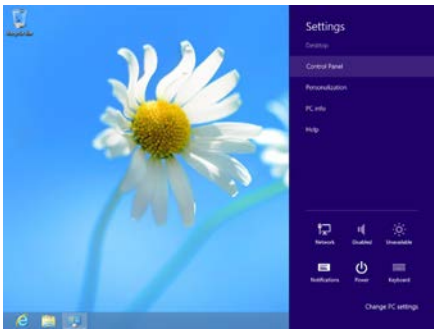
2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Izšķirtspējas maiņa Windows 8 operētājsistēmā

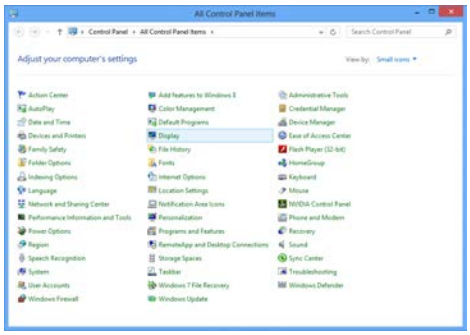
Dodieties uz izvēlni **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un mainiet izšķirtspēju.

1

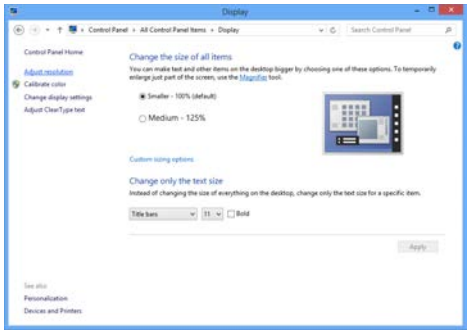
2



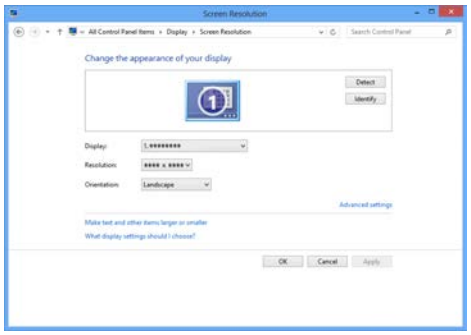
3



4



5



3 Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

3.1 Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

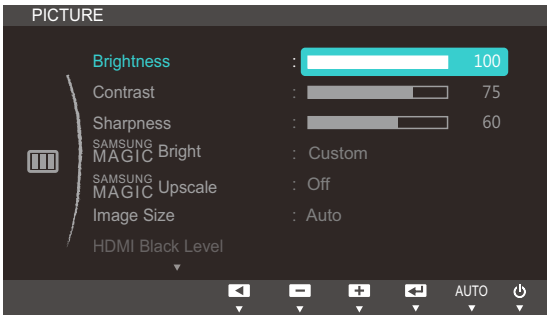
Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving**.

3.1.1 Brightness konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▲/▼].

3.2 Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

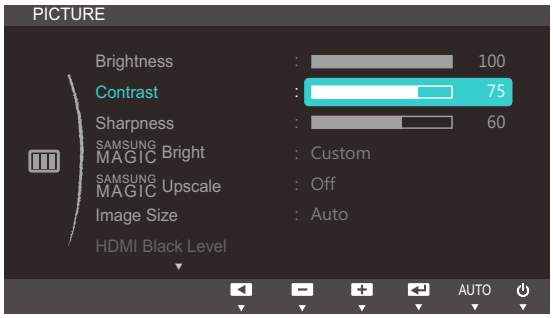
Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

3.2.1 Opcijas Contrast konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [▲/▼].

3.3 Sharpness

Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

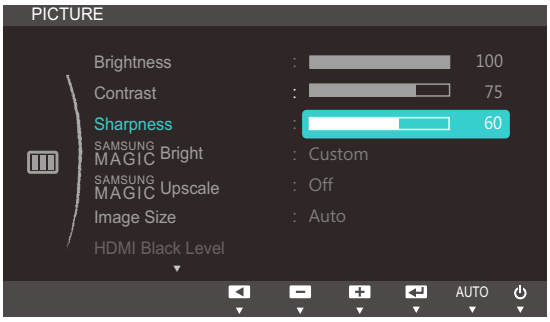
Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** ir režīmā **Mode1** vai **Mode2**.

3.3.1 Opcijas Sharpness konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu [▲/▼].

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

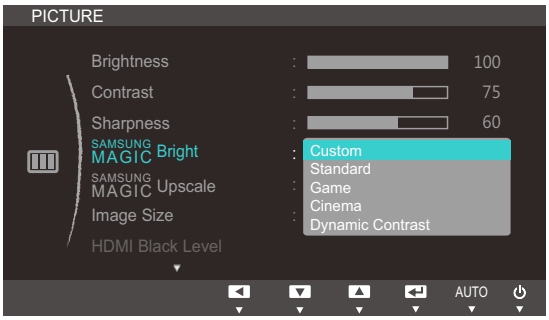
Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving**.

Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

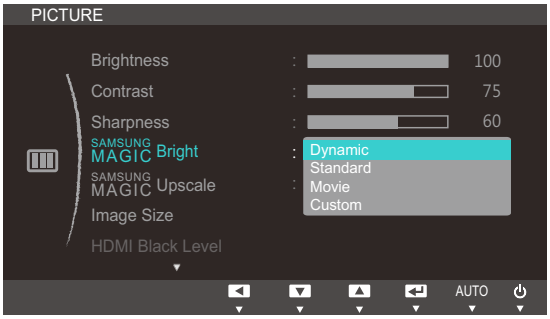
3.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Bright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Game**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota tādu spēļu spēlēšanai, kurās ir daudz grafisku efektu un dinamisku kustību.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.



Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard **Standard** režīmā.
- **Standard**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.
- **Movie**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
- **Custom**: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

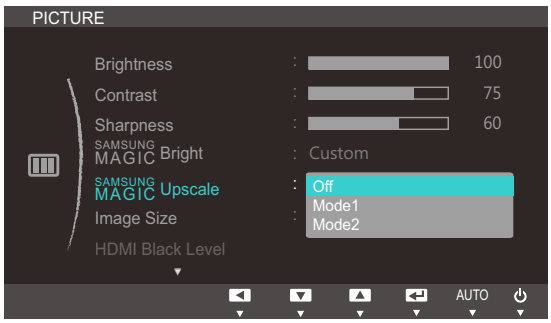
3.5 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** var uzlabot attēla detaļu slāņus un attēla spilgtumu.

- Šī funkcija sniedz acīmredzamu efektu zemas izšķirtspējas attēliem.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

3.5.1 SAMSUNG MAGIC Upscale konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC**Upscale**, nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



Režīms **Mode2** rada izteiktāku efektu salīdzinājumā ar režīmu **Mode1**.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

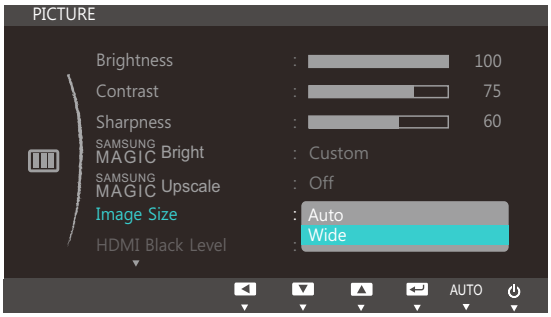
3.6 Image Size

Mainiet attēla izmēru.

3.6.1 Image Size maiņa

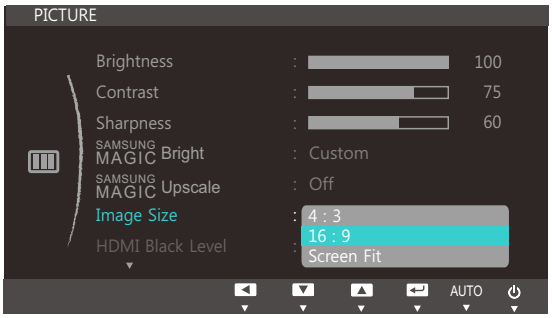
1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Image Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā **PC**



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**



- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Izmantojot HDMI kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.

- Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus).
- Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot DVI, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

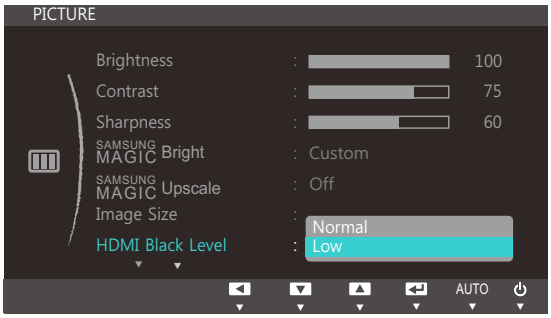
3.7 HDMI Black Level

Ja DVD atskaņotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.). Tādos gadījumos var lietot **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti. Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.

3.7.1 HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

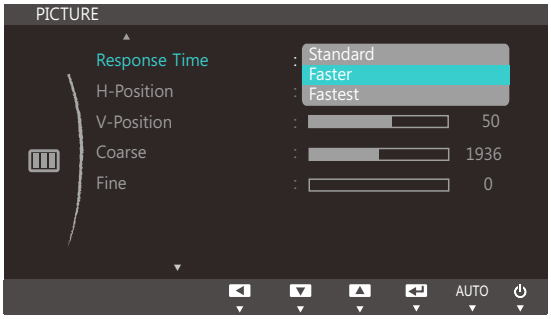
3.8 Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

- Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Normal** vai **Faster**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

3.8.1 Opcijas Response Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.9 H-Position un V-Position

H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

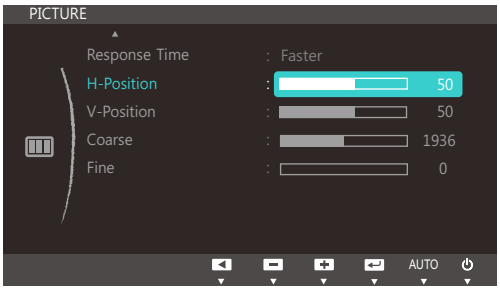
V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

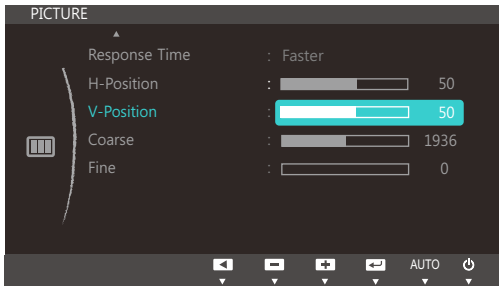
- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
- Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Image Size** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Fit**. Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu pozīciju līmenī 0-6.

3.9.1 Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **H-Position** vai **V-Position**, un pēc tam nospiediet [⮌/⮈].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.

3.10 Coarse

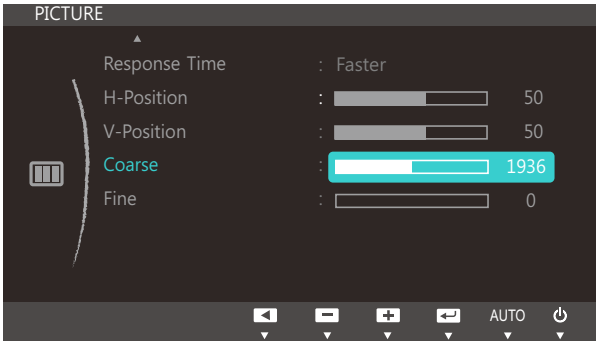
Pielāgojiet ekrāna frekvenci.

Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

3.10.1 Opcijas Coarse pielāgošana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Coarse**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Coarse**, izmantojot pogu [▲/▼].

3.11 Fine

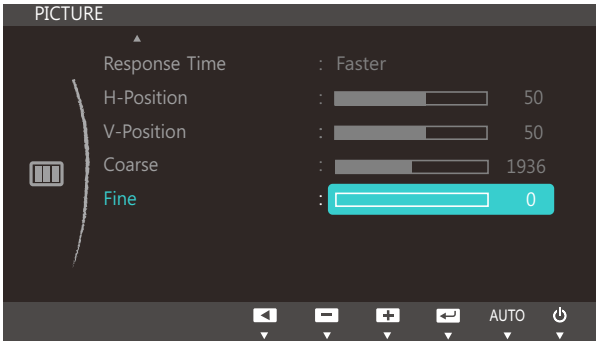
Lai iegūtu spilgtu attēlu, izvēlieties elementu Fine.

Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

3.11.1 Opcijas Fine pielāgošana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Fine**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Fine**, izmantojot pogu [▲/▼].

4 Krāsu nianšu konfigurēšana

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

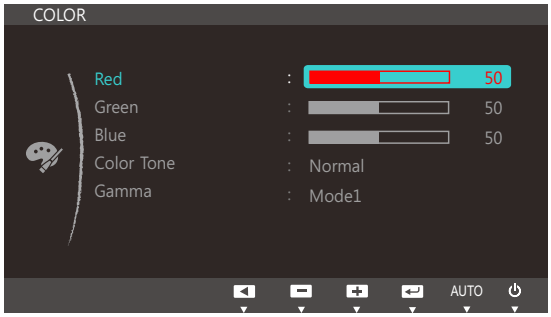
4.1 Red

Pielāgojiet attēla sarkanās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

4.1.1 Elementa Red konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Red**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Red**, izmantojot pogu [▲/▼].

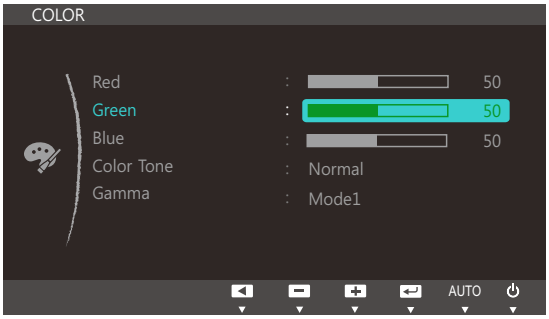
4.2 Green

Pielāgojiet attēla zaļas krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

4.2.1 Elementa Green konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Green**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Green**, izmantojot pogu [▲/▼].

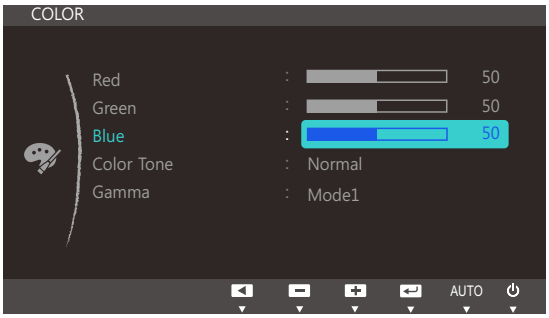
4.3 Blue

Pielāgojiet attēla zilās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

4.3.1 Elementa Blue konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Blue**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Blue**, izmantojot pogu [▲/▼].

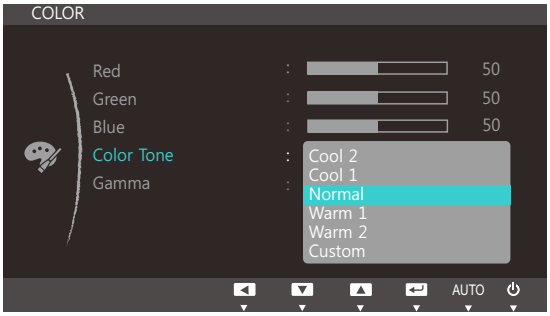
4.4 Color Tone

Pielāgojiet vispārējo attēla krāsu toni.

4.4.1 Color Tone iestatījumu konfigurācija

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Color Tone**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Cool 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool 1**.
- **Cool 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
- **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
- **Warm 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
- **Warm 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm 1**.
- **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

> Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

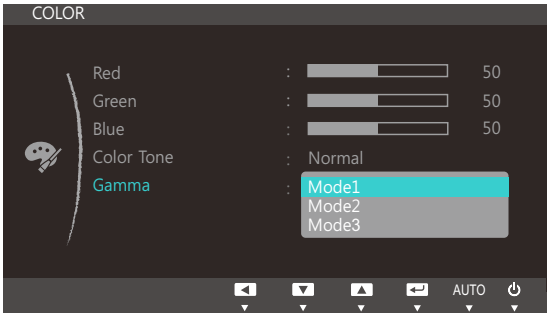
4.5 Gamma

Pielāgojiet attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).

4.5.1 Elementa Gamma konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Gamma**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5 Ekrāna displeja saskaņošana

5.1 Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

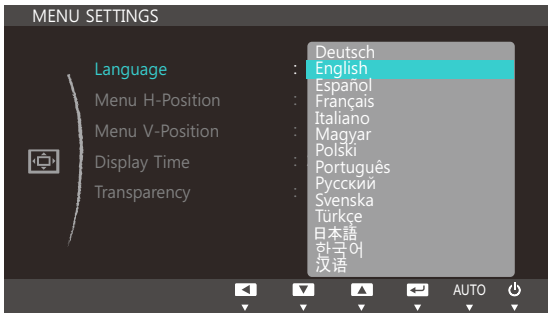
5.1.1 Iespējas Language konfigurēšana

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5.2 Menu H-Position un Menu V-Position

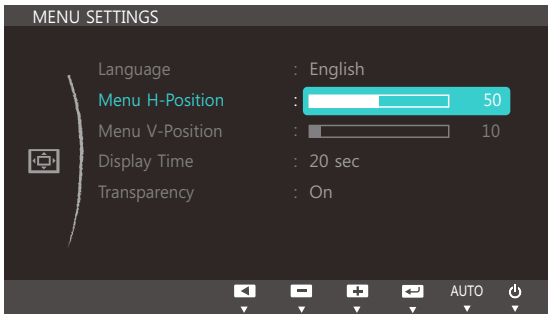
Menu H-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

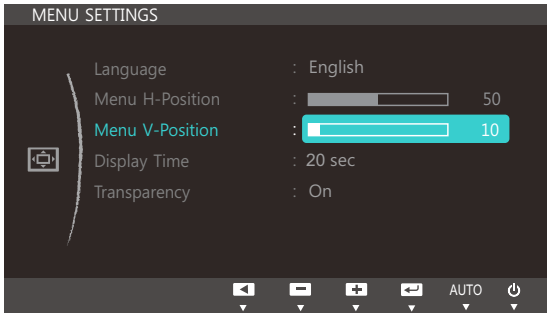
Menu V-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

5.2.1 Elementa Menu H-Position un Menu V-Position konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮐].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**, un nospiediet [⮌/⮐].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**.

5.3 Display Time

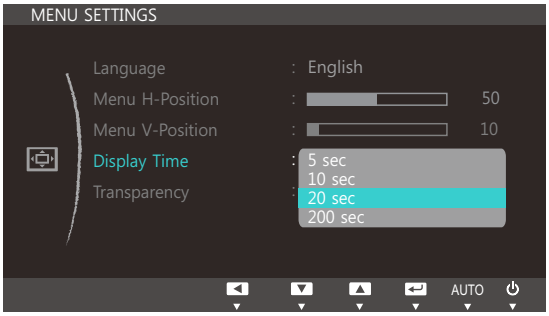
Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

5.3.1 Elementa Display Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮐].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮐].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [⮌/⮐].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

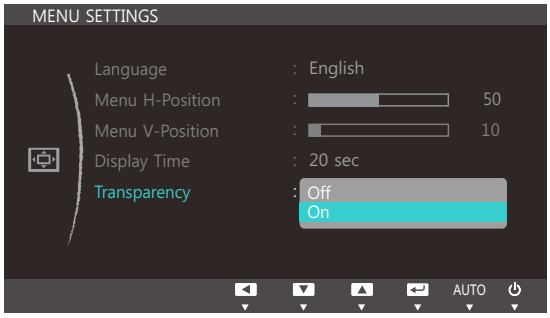
5.4 Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu:

5.4.1 Funkcijas Transparency maiņa

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [⮌/⮈].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6 Iestatīšana un atiestate

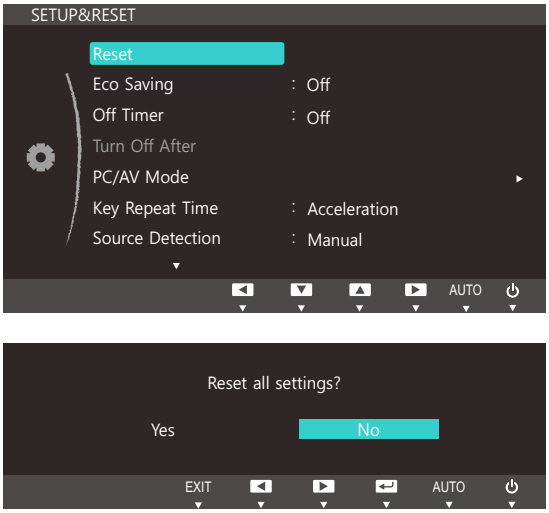
6.1 Reset

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

6.1.1 Iestatījumu inicializēšana (Reset)

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Reset**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮈].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.2 Eco Saving

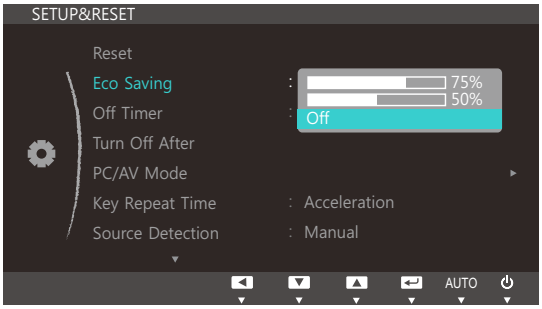
Eco Saving funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

6.2.1 Elementa Eco Saving konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



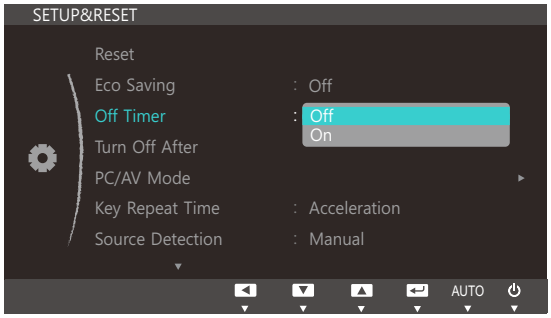
   - **75%**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 75% no noklusējuma līmeņa.
   - **50%**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 50% no noklusējuma līmeņa.
   - **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving** funkciju.
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.3 Off Timer

Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.

6.3.1 Off Timer konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮈].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.4 Turn Off After

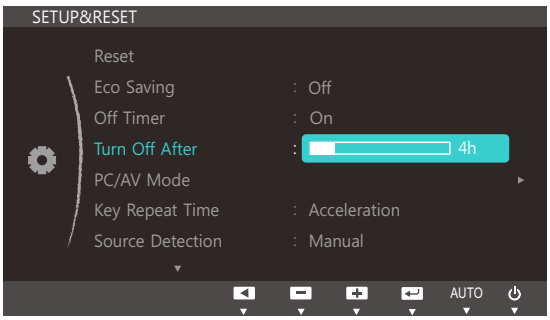
Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja elements **Off Timer** ir iestatīts stāvoklī **On**.

6.4.1 Funkcijas Turn Off After konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Turn Off After**.

Eiropas tirgū izplatītajiem izstrādājumiem funkcija **Off Timer** ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas ir saskaņā ar strāvas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** → **SETUP&RESET** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.

6.5 PC/AV Mode

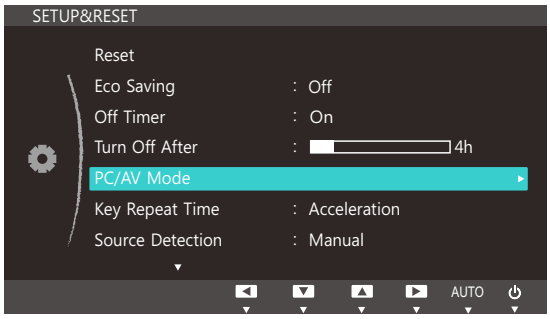
Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.

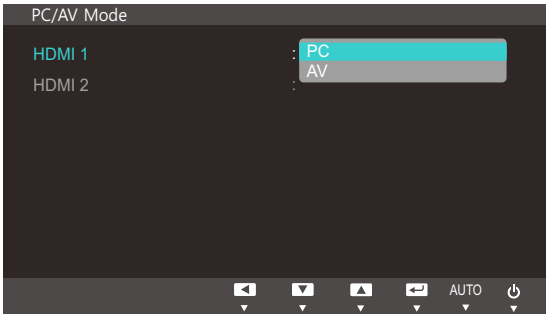
- Šī funkcija neatbalsta analogo režīmu.
- Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.
- Ja monitors (kad iestatīts DVI režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu **Check Signal Cable**, nospiediet pogu [**MENU**], lai parādītu Ekrāna displeja (OSD) izvēlni. Jūs varat izvēlēties **PC** vai **AV**.

6.5.1 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

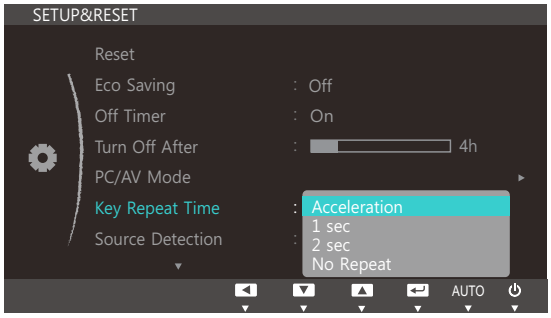
6.6 Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

6.6.1 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

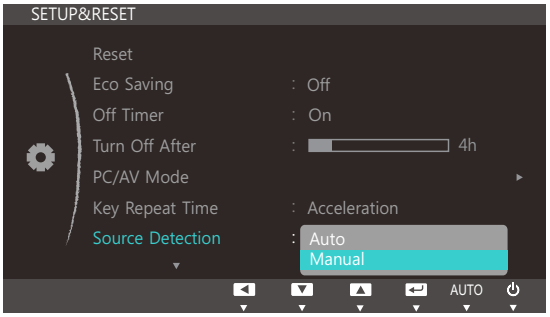
6.7 Source Detection

Aktivizējiet elementu **Source Detection**.

6.7.1 Funkcijas Source Detection konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
   - **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮈].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

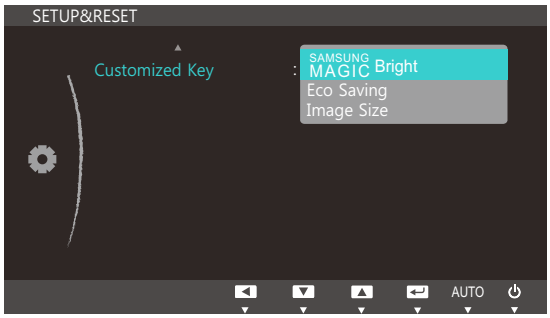
6.8 Customized Key

Varat sekojoši pielāgot **Customized Key** opciju.

6.8.1 Customized Key konfigurācija

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Customized Key**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮈].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7.1 INFORMATION

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

7.1.1 Izvēlnes INFORMATION parādīšana

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **INFORMATION**. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.

Parādītie izvēlnes elementi dažādiem modeļiem var atšķirties.

7.2 Funkcijas Brightness un Contrast konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast**, izmantojot sākuma ekrānā (kurā netiek rādīts izvēlņu ekrāns) esošās pogas [☼].

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi (ja nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns), nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [☼]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

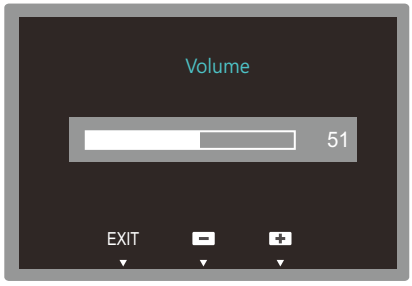
2 Lai pārslēgtos no funkcijas **Brightness** iestatījumiem uz funkcijas **Contrast** iestatījumiem un pretēji, nospiediet pogu [⮌/⮎].

3 Pielāgojiet **Brightness**, **Contrast** iestatījumu, izmantojot pogas [▲/▼].

7.3 Opcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet opciju **Volume**, taustiņu ceļveža parādīšanas laikā nospiežot pogu [☼].

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi (ja nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns), nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [☼]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



2 Pielāgojiet **Volume** iestatījumu, izmantojot pogas [▲/▼].

Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.

8 Programmatūras instalēšana

8.1 MagicTune

8.1.1 Kas ir "MagicTune" ?

"MagicTune" ir programmatūra, kas palīdz noregulēt monitoru, sniedzot plašus monitora funkciju aprakstus un viegli saprotamas vadlīnijas.

Jūs varat noregulēt ierīci ar peli un tastatūru, neizmantojot ierīces vadības pogas.

8.1.2 Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties "MagicTune" iestatīšanas programmu.

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz "MagicTune" iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.
3. Izvēlieties instalēšanas valodu un noklikšķiniet uz "Next".
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.

- Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
- Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona "MagicTune" var arī neparādīties.
- Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas ("MagicTune™")

"MagicTune™" instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Programmatūras noņemšana

Programmu "MagicTune™" var noņemt, tikai izmantojot operētājsistēmas Windows iespēju **Pievienot vai noņemt programmas**.

Lai noņemtu "MagicTune™", izpildiet šādas darbības:

1. Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi** un izvēlnē atlasiet **Vadības panelis**.
   Operētājsistēmā Windows XP noklikšķiniet uz **Sākt** un izvēlnē atlasiet **Vadības panelis**.
2. Divreiz uzklikšķiniet uz **Pievienot vai noņemt programmas** ikonas vadības panelī.
3. Logā **Pievienot/noņemt** atrodiet un izvēlieties "MagicTune™" tā, lai tā būtu izcelta.
4. Noklikšķiniet uz **Mainīt vai noņemt programmas**, lai noņemtu programmatūru.
5. Izvēlieties **Jā**, lai sāktu "MagicTune™" noņemšanu.
6. Pagaidiet, līdz parādās paziņojuma lodziņš, kas informē, ka programmatūra ir pilnībā noņemta.

Lai saņemtu tehnisko atbalstu, atbildes uz visbiežāk uzdotajiem jautājumiem (FAQ) vai informāciju par "MagicTune™" programmatūras atjauninājumiem, lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni (http://www.samsung.com/us/consumer/ learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen

"MultiScreen" ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

8.2.1 Programmatūras instalēšana

1 Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.

2 Izvēlieties "MultiScreen" iestatīšanas programmu.

Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz "MultiScreen" iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3 Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz "Next".

4 Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.

- Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
- Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona "MultiScreen" var arī neparādīties.
- Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas ("MultiScreen")

"MultiScreen "instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bitu
- Windows 7 32 bitu
- Windows 8 32bit

Programmai "MultiScreen" ir ieteicama operētājsistēma Windows 2000 vai jaunāka tās versija.

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

8.2.2 Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi**/**Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties "MultiScreen" un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

9 Problēmu novēršanas rokasgrāmata

9.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

9.1.1 Izstrādājuma pārbaude

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

   Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

9.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu "10.3 Standarta signālu režīmu tabula"), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

9.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)	
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti. (Sk. sadaļu "2.3 Datora pievienošana un izmantošana".)

Ekrāna problēma	
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots (Sk. sadaļu "2.3 Datora pievienošana un izmantošana".)

Ekrāna problēma	
Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. (Sk. sadaļu "2.3 Datora pievienošana un izmantošana".)
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
Parādās **Not Optimum Mode**	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.
	Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (85 lapu).
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet kabeļa un izstrādājuma savienojumu (sk. sadaļu "2.3 Datora pievienošana un izmantošana").
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Pielāgojiet elementu **Coarse** (51 lapu) un **Fine** (52 lapu).
	Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.
	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni. (Sk. sadaļu "10.1 Vispārēji".)
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas" iestatījumiem (85 lapu) un izstrādājuma **INFORMATION** izvēlnes iestatījumiem.
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet elementu **Brightness** (40 lapu) un **Contrast** (41 lapu).
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Baltā krāsa neizskatās balta.	Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus (Sk. sadaļu " Krāsu nianšu konfigurēšana".)
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Skaņas problēma	
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Skaņas ierīces problēma	
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

9.2 Jautājumi un atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un motīvi** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 7: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows 8: Izvēlieties **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 8: dodieties uz **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 8: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

10 Specifikācijas

10.1 Vispārēji

Modeļa nosaukums		S24C750P
Panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pikseļu izmērs	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 – 81 kHz
	Vertikālā frekvence	56 – 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimālais pikseļu taktētājs		148 MHz (analogais, HDMI)
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurējā daļā esošo uzlīmi.
Signāla savienotāji		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no HDMI uz DVI, atdalāms HDMI kabelis, atvienojams
Izmēri (PxAxD) / Svars	Bez statīva	555,8 x 332,0 x 32,1 mm
	Ar statīvu	555,8 x 463,5 x 200 mm / 4,95 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs
Plug & Play		Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.
Paneļa punkti (pikseļi)		Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

10 Specifikācijas

- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.2 Enerģijas taupīšanas režīms

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Enerģijas taupīšana	Energy Star enerģijas patēriņš	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	Ieslēgts	Mirgo	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	23 vati	Tipiskais - 0,3 vati Maks. 0,45 vati	Tipiskais - 0,3 vati Maks. 0,45 vati

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.
- ENERGY STAR® ir ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environment Protection Agency) reģistrēts marķējums Amerikas Savienotajās Valstīs.

  Energy Star enerģijas patēriņš tiek noteikts, izmantojot pašreizējam Energy Star® standartam atbilstošu testēšanas metodi.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0 vatiem, izslēdziet ierīci, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu izstrādājuma aizmugurē, vai atvienojiet strāvas kabeli. Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, noteikti atvienojiet strāvas kabeli. Lai samazinātu strāvas patēriņu līdz 0 vatiem, kad strāvas padeves slēdzis nav pieejams, atvienojiet strāvas kabeli.

10.3 Standarta signālu režīmu tabula

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai tā nenotiktu, ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.
- Nomainot CDT monitoru (pievienots datoram) ar LCD monitoru, pārbaudiet tā frekvenci. Ja LCD monitors neatbalsta 85 Hz, pirms LCD monitora pievienošanas nomainiet vertikālo frekvenci uz 60 Hz, izmantojot CDT monitoru.

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontālā frekvence

  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE

Ja jums ir jautājums vai ieteikums saistīts ar Samsung produktiem, lūdzu sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http:/www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)

- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Terminoloģija

Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni.

Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1920x1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Piemēram, 1920x1200 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1200 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

Alfabētiskais satura rādītājs

A

Asums 42

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients) 93

Atiestatīšana 62

Attēla izmērs 46

Attēlošanas ilgums 60

Autortiesības 7

Avota noteikšana 68

C

Caurspīdīgums 61

D

Datora pievienošana un izmantošana 30

Detaļas 22

Drošības pasākumi 10

E

Eko taupīšana 63

Enerģijas taupīšanas režīms 84

G

Gamma 57

H

HDMI melnās krāsas līmenis 48

I

INFORMĀCIJA 70

Instalēšana 25

Izslēgšana pēc 65

Izslēgšanas taimeris 64

J

Jautājumi un atbildes 80

K

Kontrasts 41

Krāsu tonis 56

M

MagicRotation Auto 28

MultiScreen 75

P

Pareiza utilizācija 95

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza 19

PC/AV režīms 66

Pielāgots taustiņš 69

Pirms pievienošanas 29

Prasības kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru 77

Precīzi 52

R

Reakcijas laiks 49

Rupja 51

S

SAMSUNG MAGIC Bright 43

SAMSUNG MAGIC Upscale 45

Sarkanā 53

Satura pārbaude 20

Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE 87

Spilgtums 40

Standarta signālu režīmu tabula 85

Alfabētiskais satura rādītājs

T

Tastatūras taustiņu atkārtošanas laiks 67

Terminoloģija 96

Tīrīšana 8

V

Valoda 58

Vispārēji 82

Z

Zaļā 54

Zilā 55